

445

SV

# CATASTO SPELEOLOGICO LIGURE

N.º 445 Li ( SV )

---

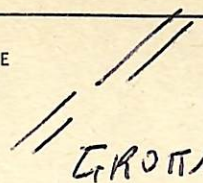
GROTTA DELL' INGE

---

.....

.....

.....

DENOMINAZIONE DIALETTALE	 GROTTA DELL'INGE.	NUMERO 245
SINONIMI DIALETTALI		SIGLA REGIONE LI
NOME ITALIANO		SIGLA PROVINCIA SV

Regione LIGURIA	Provincia SAVONA	Comune ORCO - FEGGINO	Frazione BORAGHI	Località <del>FINALE LIGURE</del>
--------------------	---------------------	--------------------------	---------------------	--------------------------------------

Carta Topogr. I. G. M. 1:25000 : Foglio N. 32 Quadrante MP Tavolella I SE Nome FINALE LIGURE

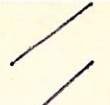
Coordinate Geografiche : Longitudine 40°06'10" Latitudine 44°12'41"

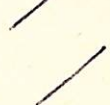
Coordinate polari: Distanza m. In direzione da ( indicare un punto caratteristico segnato sulla carta topogr. 1:25000 )

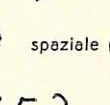
Coordinate U. T. M. 32 T MP 48149582

Altitudine : Quota ingresso m. : 320 ( specificare lo strumento usato per la determinazione )

Nome Cognome ed indirizzo del proprietario, alla data del :

Profondità ( dall'ingresso al punto più basso ) m. 

Dislivello ( dalla quota ingresso, al punto più alto ) m. 

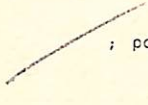
Dislivello totale ( dal punto più alto al punto più basso ) m. 


Lunghezza ramo principale, in proiezione, m. 8,50 spaziale ( reale ) m.

Sviluppo complessivo con diramazioni, in proiezione m. 8,50 spaziale ( reale ) m.

Andamento prevalente : orizzontale, verticale, obliquo, ascendente, discendente, complesso,

Percorribilità interna : facile, difficile, difficilissima, pericolosa

Pozzi : esterno m.  ; pozzi interni : I° m. II° m. III° m.

Dislivelli da risalire : 

Attrezzatura occorrente per l'esplorazione  
CAVITÀ COMPLETAMENTE ILLUMINATA

Esplorazione completa ? COMPLETA Parziale ? Non effettuata ?

Esplorazione eseguita il : da : S. CIPOLLINA - G. MEIRANA

Rilievo eseguito da : S. CIPOLLINA - G. MEIRANA il :

con gli strumenti : BUSSOLA - ABNEY - ROTELLA Scala del rilievo : 1 : 100

pubblicato ( indicare Autore, Titolo del lavoro, pubblicazione ) :

Itinerario per raggiungere la cavità, partendo dal centro abitato più vicino raggiungibile con strada carrozzabile.

SI SEGUE LO STESSO ITINERARIO DELLE DUE STRAPATENTE TRAMME CHE QUESTA  
È UN PÒ PIÙ BASSA A SINISTRA E SI INTRAVEDE IN MEZZO AGLI STERPI  
POCO SOPRA IL SENTIERO

---

Descrizione della cavità ( si consiglia di allegare, con foglio a parte, il rilievo in sezione, in planimetria, o, in mancanza di esso, riprodurre uno schizzo indicativo)

---

Fotografia dell'imbocco della cavità visto dall'esterno ( fotograf. ripresa, ove è possibile, normalmente all'allineamento frontale dell'imbocco )

Contrassegni caratteristici ( atti ad individuare la cavità ) :

IMBOCCO OVALE ABBASTANZA  
GRANDE

Natura della roccia entro cui è scavata la cavità **CALCARE MIOCENICO FOSSILIFERO**

Natura del suolo della cavità (terroso, detritico, ghiaioso, sabbioso, argilloso, caos di blocchi, roccia)

all'imbocco

all'interno

Concrezioni : **ASSENTI**

Note geo - morfologiche

---

Corsi d'acqua? : ( perenni, temporanei : fuoriuscenti od entranti nella grotta o con solo percorso sotterraneo )

Laghi ? :                    dimensioni

Piccoli bacini ? :                    dimensioni

Cascate ?

Sifoni ?

Pericolo di piene ?

Esiste neve ? (specificare quando, e se perenne o temporanea)

Esiste ghiaccio ? (specificare quando, e se perenne o temporaneo)

Note idrologiche

---

Correnti d'aria (indicare la direzione, in quale luogo della cavità, e la data dell'osservazione) :

---

Temperature ( indicare la zona e l'epoca, per l'aria - l'acqua - il terreno )

**AMBIENTE**

---

Fauna e Flora

---

Paleontologia

---

Paletnologia

---

Folklore ( miti, leggende, . . . . )

BIBLIOGRAFIA:

---

COMPILATORE DELLA SCHEDA

Del Gruppo Grotte

Date.....

Firma del Responsabile del Catasto Speleologico locale



3 BIBLIOGRAFIA

Per ogni citazione di Opera pubblicata riportare: COGNOME Nome (autore), anno, "Titolo opera", Casa editrice o Periodico, Città, n° volume (n° fascicolo), pagine inizio e fine.

Per ogni citazione di Opera inedita riportare: COGNOME Nome (autore), anno di riferimento, "Archivio di Gruppo o persona", oppure "Titolo dell'opera", altri eventuali riferimenti atti al suo reperimento.

A tali indicazioni far seguire tra parentesi i dati analitici dell'opera, con la seguente codificazione (sottolineati i dati completi):  
 Posizione e coordinate = Posiz ; itinerario d'accesso = Itin ; descrizione interna = Descr ; rilievo = Ril ;  
 fotografie = Fot ; geologia = Geo ; mineralogia = Min ; idrologia = Idro ; meteorologia = Meteo ; biologia = Bio ;  
 medicina = Med ; paleontologia = Palon ; paleontologia = Palet ; storia = Sto ; folklore = Folk ; religione = Relig ;  
 utilizzazione attuale = Uso ; storia delle esplorazioni = Esplo.

SOCIETA' SPELEOLOGICA ITALIANA

Catasto delle grotte d'Italia

SCHEDA RIASSUNTIVA DATI PER SINGOLE CAVITA'

1 DATI DI IDENTIFICAZIONE

N° di Catasto

445 /

LI

SV

(a,b,..bis..)

Regione

Provincia

Comune

ORCO FEEGLINO

Località

BORAGNI

Monte

Valle

Carta I.G.M.

92 1 SE / 879 Quota 330

Foglio Quadr. Tavoleta (bis,..) Anno ediz. m s.l.m.

indicata sulla carta  
 dato sicuro  
 dato approssimato  
 dato dubbio  
 cav. indicata sulla carta  
 dato sicuro  
 dato approssimato  
 dato dubbio

Posizione (carta IGM)

4° 06' 10" OVEST 44° 12' 41" NORD

Longitudine Monte Mario Latitudine NORD

Altre carte e relative coordinate

Editore/Tipo/Scala/Anno

Longitudine o km Est-Ovest Latitudine o km Nord-Sud

cav. indicata sulla carta  
 dato sicuro  
 dato approssimato  
 dato dubbio

RICHIAMI AD ANOMALIE (inclusi nel fascicolo sotto forma di schede, di cui si indica il numero che le contraddistingue)

Nome locale della grotta, altri nomi

GROTTA DECLINANTE

Proprietario o concessionario del fondo e suo indirizzo (da compilare quando esistono limitazioni d'accesso)

Terreno geologico periodo/sottoperiodo

MIOCENE SERRAVALLIANO

2 CARATTERISTICHE INTERNE

E' esplorata?  si parte  no

E' rilevata?  si parte  no

Prosegue?  si forse  no

sviluppo spaziale (m) 8 + dislivello posit. (m) - dislivello negat. (m)

Grotta turist?  si parte  no  
 Termale curat.?  si parte  no  
 Adibita a altri usi?  si parte  no  
 Cavità artific.?  si parte  no

Livello di documentazione (si, parziale, no)  
 Itiner. accesso  si  no  
 Descriz. interno  si  no  
 Docum. fotograf.  si  no  
 Studio geolog.  si  no  
 Ricerc. mineral.  si  no  
 Studio idrolog.  si  no  
 Studio meteor.  si  no  
 Ricerc. biolog.  si  no  
 Ricerc. mediche  si  no  
 Ricerc. paleont.  si  no  
 Ricerc. paleont.  si  no  
 Notizie storic.  si  no  
 Notizie folklor.  si  no  
 Uso relig.  si  no  
 Utilizz. attuale  si  no  
 Storia esplor.  si  no

Proprietà idriche della cavità  
 FOSFICE  
 assorbente  perm  temp  no  
 emittente  perm  temp  no  
 corsi interni  perm  temp  no  
 rami fossili  perm  temp  no  
 termale  perm  temp  no  
 ghiaccio o neve  perm  temp  no

Percorribilità interna  
 difficoltà vertic.: n° pozzi/salti  si  no  
 occorrono corde  si  no  
 scale occorrenti (totale in metri)  si  no  
 difficoltà idriche: n° laghi/bacini  si  no  
 n° sifoni  si  no  
 occorrono imbarcaz.  si  no  
 occorrono respirat.  si  no  
 altre difficoltà  si  no

Pericoli  
 accesso pericol.  sempre stagion.  impreved.  eccez.  no  
 alluvioni interne  sempre stagion.  impreved.  eccez.  no  
 franamenti interni  sempre stagion.  impreved.  eccez.  no  
 altro pericolo  sempre stagion.  impreved.  eccez.  no

commenti in chiaro

RICHIAMO AD AGGIORNAMENTI (indicare il n° della scheda allegata e l'anno di sua compilazione)

Compilatore, suo indirizzo

anno di compilazione



# SCHEDA SPELEOLOGICA

---

- 1 — Numero di riferimento alla carta speleologica .....
- 2 — Numero del Catasto speleologico ..... **445. Li** .....
- 3 — Nome della cavità (ufficiale) .. **GROTTA DELL'INGE** .....
- 4 — Nome della cavità (locale) .....
- 5 — Natura della cavità .....
- 6 — Ubicazione {  
                   Provincia **SAVONA** ..... Comune **ORCO FEGLINO** .....
- Località .....
- Foglio n. **FINALE LIGURE 92 I SE** .....
- Coordinate UTM dell' ingr. princ. .... quota **320** .....
- Coordinate UTM dell' ingr. sec. .... quota .....
- Coordinate UTM dell' ingr. sec. .... quota .....
- 4° 06 ' 10 "                    44° 01 ' 21 "**
- ferrovia .....
- 7 — Possibilità di raccordo con {  
                                   strade .....
- idrovie .....
- mare .....
- 8 — I migliori approcci sono da .....
- .....
- 9 — Ufficio Governativo locale più vicino .....
- 10 — Proprietario della cavità: .....
- 11 — Tipo di ingresso {  
                           n. 1 (principale) .....
- n. 2 (secondario) .....
- n. 3 (secondario) .....
- 12 — Azimut dell'orientamento dell'ingresso {  
                                   n. 1 .....
- n. 2 .....
- n. 3 .....
- 13 — Dimensioni dell' ingresso {  
                           n. 1 : Altezza ..... Larghezza .....
- n. 2 : Altezza ..... Larghezza .....
- n. 3 : Altezza ..... Larghezza .....
- 14 — Massa coprente {  
                           natura .....
- spessore medio .....
- 15 — Materiale di rivestimento interno .....

16 — Dimensioni interne	Lunghezza	{	ramo principale <i>Lp 8,5</i> .....
			complessiva <i>Svp 8,5</i> .....
	Larghezza	{	minima .....
			media .....
			massima .....
	Altezza	{	minima .....
			media .....
			massima .....
	Profondità (dall' ingresso al punto più basso) .....		
	Dislivello (dall' ingresso al punto più alto) .....		
Dislivello totale (dal punto più basso al punto più alto) .....			
Superficie	{	ramo principale .....	
		complessiva .....	
17 — Pozzi	{	quantità .....	
		profondità minima .....	
		profondità massima .....	
18 — Salti	{	quantità .....	
		altezza minima .....	
		altezza massima .....	
19 — Dimensioni utilizzabili	{	lunghezza .....	
		larghezza .....	
		altezza .....	
		superficie .....	
20 — Esistono corsi d'acqua ?	{	perenni .....	
		temporanei .....	
		fuoruscenti dalla cavità .....	
		entranti nella cavità .....	
		con solo percorso sotterraneo .....	
21 — Dati del corso d'acqua	{	lunghezza .....	
		larghezza	minima .....
			massima .....
		profondità media .....	
		velocità della corrente .....	
22 — Esistono laghi o bacini ? .....			
23 — Dati sui laghi o bacini	{	lunghezza .....	
		larghezza	massima .....
			minima .....
profondità media .....			

24 — Esistono cascate ? .....	altezza .....		
25 — Esistono sifoni ? .....	quantità .....		
26 — Pericolo di piene ? .....	epoca .....		
27 — Esiste neve ?	{	epoca .....	
		perenne .....	
		temporanea .....	
28 — Esiste ghiaccio ?	{	epoca .....	
		perenne .....	
		temporaneo .....	
29 — C'è stillicio ? .....			
30 — Direzione di scolo delle acque: .....			
31 — Lavori necessari per il drenaggio: .....			
32 — Esistono fognature ? .....			
33 — Lavori necessari per attuare fognature: .....			
34 — Rifornimento idrico .....			
35 — Temperatura interna	{	dell'aria .....	
		dell'acqua .....	
36 — Umidità atmosferica: .....			
37 — Correnti d'aria	{	epoca .....	
		direzione .....	
38 — Condizioni di respirabilità dell'atmosfera .....			
39 — Condizioni della volta .....			
40 — Ci sono concrezioni ? .....	In che quantità ? .....		
41 — Condizioni del pavimento .....			
42 — Tipo di suolo della località ove è ubicata la cavità .....			
43 — Tipo di roccia della località ove è ubicata la cavità .....			
44 — Possibilità di frane o caduta massi	{	all'interno .....	
		all'asterno .....	
45 — Strati al disopra della cavità (vds. sezione: allegato n. ....)	{	Tipo .....	spessore .....
		Tipo .....	spessore .....
		Tipo .....	spessore .....
46 — Uso della cavità	{	attuale .....	
		possibile .....	





# SCHEDA SPELEOLOGICA

---

- 1 — Numero di riferimento alla carta speleologica .....
- 2 — Numero del Catasto speleologico **445 L1** .....
- 3 — Nome della cavità (ufficiale) .... **GROTTA DELL' INGE** .....
- 4 — Nome della cavità (locale) .....
- 5 — Natura della cavità .....
6. — Ubicazione {  
     Provincia **SAVONA** ..... Comune **ORCO FEGGLINO** .....  
     Località **BORAGNI** .....
- Foglio n. **FINALE LIGURE 92 I SE** .....
- Coordinate UTM dell' ingr. princ. .... quota **320** .....
- Coordinate UTM dell' ingr. sec. .... quota .....
- Coordinate UTM dell' ingr. sec. .... quota .....
- 4°06'10"      44°12'41"**  
     ferrovia .....
- 7 — Possibilità di raccordo con {  
     strade .....
- idrovie .....
- mare .....
- 8 — I migliori approcci sono da .....
- 9 — Ufficio Governativo locale più vicino .....
- 10 — Proprietario della cavità: .....
- 11 — Tipo di ingresso {  
     n. 1 (principale) .....
- n. 2 (secondario) .....
- n. 3 (secondario) .....
- 12 — Azimut dell'orientamento dell'ingresso {  
     n. 1 .....
- n. 2 .....
- n. 3 .....
- 13 — Dimensioni dell' ingresso {  
     n. 1: Altezza ..... Larghezza .....
- n. 2: Altezza ..... Larghezza .....
- n. 3: Altezza ..... Larghezza .....
- 14 — Massa coprente {  
     natura .....
- spessore medio .....
- 15 — Materiale di rivestimento interno .....

16 — Dimensioni interne	Lunghezza	ramo principale . . . <b>Ip8,5</b> . . . . .
		complessiva . <b>Svp. 8,5</b> . . . . .
	Larghezza	minima . . . . .
		media . . . . .
		massima . . . . .
	Altezza	minima . . . . .
		media . . . . .
		massima . . . . .
	Profondità (dall' ingresso al punto più basso) . . . . .	
	Dislivello (dall' ingresso al punto più alto) . . . . .	
Dislivello totale (dal punto più basso al punto più alto) . . . . .		
Superficie	ramo principale . . . . .	
	complessiva . . . . .	
17 — Pozzi	quantità . . . . .	
	profondità minima . . . . .	
	profondità massima . . . . .	
18 — Salti	quantità . . . . .	
	altezza minima . . . . .	
	altezza massima . . . . .	
19 — Dimensioni utilizzabili	lunghezza . . . . .	
	larghezza . . . . .	
	altezza . . . . .	
	superficie . . . . .	
20 — Esistono corsi d'acqua ?	perenni . . . . .	
	temporanei . . . . .	
	fuoruscenti dalla cavità . . . . .	
	entranti nella cavità . . . . .	
21 — Dati del corso d'acqua	con solo percorso sotterraneo . . . . .	
	lunghezza . . . . .	
	larghezza	minima . . . . .
	massima . . . . .	
	profondità media . . . . .	
22 — Esistono laghi o bacini ?	velocità della corrente . . . . .	
	lunghezza . . . . .	
23 — Dati sui laghi o bacini	larghezza	massima . . . . .
	minima . . . . .	
	profondità media . . . . .	

24 — Esistono cascate ?	altezza . . . . .
25 — Esistono sifoni ?	quantità . . . . .
26 — Pericolo di piene ?	epoca . . . . .
27 — Esiste neve ?	epoca . . . . .
	perenne . . . . .
	temporanea . . . . .
28 — Esiste ghiaccio ?	epoca . . . . .
	perenne . . . . .
	temporaneo . . . . .
29 — C'è stillicio ?	. . . . .
30 — Direzione di scolo delle acque:	. . . . .
31 — Lavori necessari per il drenaggio:	. . . . .
32 — Esistono fognature ?	. . . . .
33 — Lavori necessari per attuare fognature:	. . . . .
34 — Rifornimento idrico	. . . . .
35 — Temperatura interna	dell'aria . . . . .
	dell'acqua . . . . .
36 — Umidità atmosferica:	. . . . .
37 — Correnti d'aria	epoca . . . . .
	direzione . . . . .
38 — Condizioni di respirabilità dell'atmosfera	. . . . .
39 — Condizioni della volta	. . . . .
40 — Ci sono concrezioni ?	. . . . . In che quantità ? . . . . .
41 — Condizioni del pavimento	. . . . .
42 — Tipo di suolo della località ove è ubicata la cavità	. . . . .
43 — Tipo di roccia della località ove è ubicata la cavità	. . . . .
44 — Possibilità di frane o caduta massi	all' interno . . . . .
	all'asterno . . . . .
45 — Strati al disopra della cavità (vds. sezione: allegato n. . . . .)	Tipo . . . . . spessore . . . . .
	Tipo . . . . . spessore . . . . .
	Tipo . . . . . spessore . . . . .
46 — Uso della cavità	attuale . . . . .
	possibile . . . . .



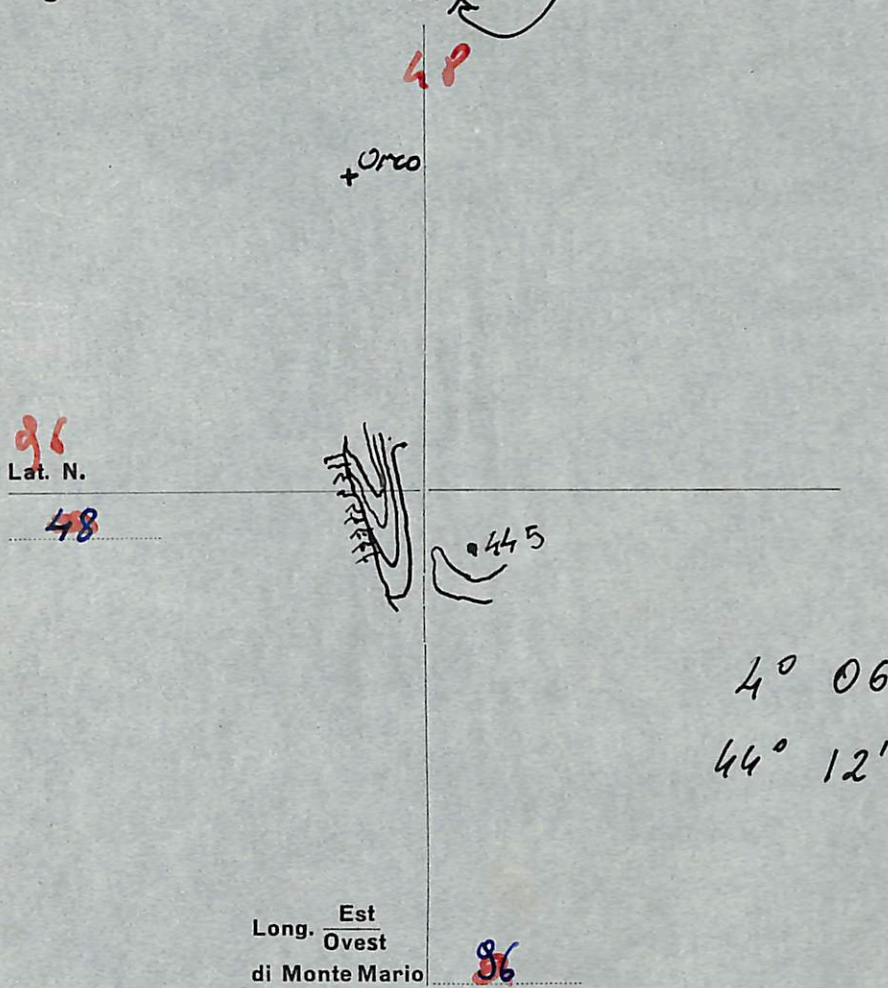


SOCIETÀ SPELEOLOGICA ITALIANA

# CATASTO SPELEOLOGICO ITALIANO - Scheda di ubicazione

Nome della grotta: <u>GIROTTA DELL'INGE</u>	N. di Catasto	Sigla della	
		Reg.	Prov.
Quota m: <u>320</u>	<u>445</u>	<u>LI</u>	<u>SV</u>

Tavoletta topogr. 1:25.000 dell'Ist. Geogr. Mil. : (nome) FINALE LIGURE  
 Foglio N. 32 Quadrante: MP Tav. ISE Edizione del: 1955



Coord. sist. U.T.M.  
321 MP  
48149582

Compilatore della scheda:  
MEIRANA GIOVANNI

Ente Speleologico o Istituto:  
GRUPPO SPELEOLOGICO  
LIGURE "A. ISSÈL"

Data: 24/11/66

Eventuali osservazioni:  
4° 06' 10"  
44° 12' 41" (R. 25)

N.B. Compilare la scheda con inchiostro di china

(Far coincidere sulla Tavoletta il punto di incrocio con l'intersezione delle coordinate: trascrivere alcuni punti caratteristici; indicare la grotta con il simbolo corrispondente, o con un cerchietto accompagnato dal N. di catasto)

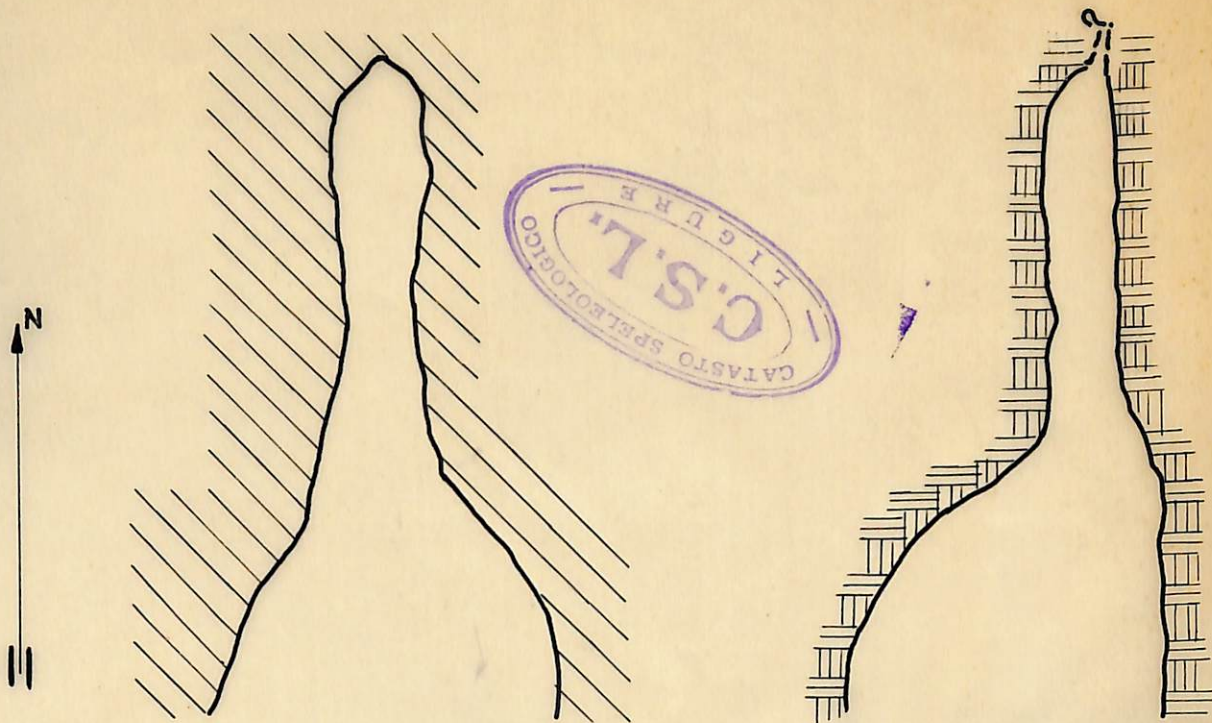
Il compilatore autorizza la divulgazione a scopi scientifici dei dati della presente scheda? SI - NO

Firma del compilatore Mirana Giovanni

Firma del Rappresentante locale del Cat. Spel. It. \_\_\_\_\_  
regionale

GROTTA DELL' INGE

Nº 445 LI



m 5

SCALA 1:100

CIPOLLINA · MEIRANA

№ 445 II (SV)

GECITA DELLA INGD

CRCO REGIANO, BORSENI  
Pinale figure 92 I SE 4906, IO" 44912, 41"

Meltrana-Pastorino

321 № 48149582 0320 D.O. Ipg, 5 svp 6, 5 (Cipollina-Meltrana)